

BAB V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil identifikasi dan karakterisasi kopi Arabika di Kabupaten Solok diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat lima asesi tanaman kopi Arabika yang ditemukan di Kabupaten Solok, yaitu Kartika, Ateng Super, S Lini Pucuk Hijau, S Lini Pucuk Merah, dan Sigararrutang. Asesi yang mayoritas di budidayakan oleh petani yaitu asesi Kartika dan Sigararrutang
2. Dari hasil analisis 30 sampel tanaman yang terdapat 5 asesi kopi Arabika, memiliki koefisien kemiripan berkisar antara 40% sampai 80% dengan variasi sebesar 40%. Asesi yang memiliki kekerabatan paling dekat yaitu antara asesi S Lini Pucuk Hijau dengan Kartika (koefisien kemiripan 60 %) dan asesi Ateng Super dengan S Lini Pucuk Merah (koefisien kemiripan 60 %).
3. Dari kelima asesi kopi yang ditemukan dilihat dari segi morfologi dan pengamatan di lapangan maupun analisis di laboratorium yang berpotensi untuk dikembangkan yaitu asesi Sigararrutang

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk melanjutkan penelitian ini sebagai awal pengembangan plasma nutfah sehingga mendapatkan informasi tentang potensi yang tinggi untuk dikembangkan demi memenuhi kebutuhan disektor perkebunan di masa yang akan datang.